

Oggetto: APPALTO SPECIFICO INDETTO DA CONSIP PER L’AFFIDAMENTO DI UNA FORNITURA DI STORAGE NAS E SERVIZI PER SOGEI NELL’AMBITO DEL SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE PER LA FORNITURA DI PRODOTTI E SERVIZI PER L’INFORMATICA E LE TELECOMUNICAZIONI – ID 2353

Appalto Specifico SDA ICT

I chiarimenti della gara sono visibili sui siti: www.consip.it; www.acquistinretepa.it

CHIARIMENTI

1. Domanda

Si richiede di conoscere la % massima da voi riconosciuta per le attività in subappalto o eventualmente quali sono i servizi subappaltabili.

Risposta

In base a quanto indicato al § 7.2. del Capitolato d’Oneri, il subappalto è ammesso nei limiti e alle condizioni stabilite nell’art. 105 del Codice. Il concorrente indica all’atto dell’offerta le parti del servizio/fornitura che intende subappaltare o concedere in cottimo, con la relativa quota. In mancanza di tali indicazioni il concorrente non potrà far ricorso al subappalto.

Relativamente alla quota, si specifica che non può essere affidata in subappalto l’integrale esecuzione del contratto, per cui la % da indicare deve sottostare al vincolo in forza del quale l’esecuzione del contratto non può essere subappaltata in toto a terzi.

Le prestazioni subappaltabili sono quelle previste nel Capitolato tecnico.

2. Domanda

Con riferimento al documento “*Allegato 2 – Capitolato Tecnico per la fornitura di storage NAS e servizi per Sogei*”, nel paragrafo 4.1.1.5 *Funzionalità*, al punto “1”, elemento “t”) ove viene richiesto il “**supporto funzionalità WORM**” si chiede di voler precisare se:

- Viene richiesta solo la dichiarazione della capacità, da parte dei sistemi storage proposti, di poter supportare funzionalità nativa WORM senza che tale funzionalità debba essere fornita/licenziata per i sistemi proposti per la quantità di TB richiesti complessivamente;
- Viene richiesto che la funzionalità nativa WORM, oltre alla dichiarazione di essere supportata dai sistemi storage proposti, sia anche compresa nella fornitura e licenziata per l’intera quantità di TB richiesti complessivamente;

Risposta

Si conferma quanto richiesto al paragrafo 4.1.1.5 ovvero che deve essere fornita la licenza per tutta la capacità offerta.

Si precisa quindi che Viene richiesto che la funzionalità nativa WORM, oltre alla dichiarazione di essere supportata dai sistemi storage proposti, sia anche compresa nella fornitura e licenziata per l’intera quantità di TB richiesti complessivamente;

3. Domanda

Con riferimento al documento “*Allegato 2 – Capitolato Tecnico per la fornitura di storage NAS e servizi per Sogei*”, nel paragrafo 4.1.1.5 *Funzionalità*, al punto “1”, elemento “u”) ove viene richiesta la “**Funzionalità di data reduction, intesa come tecnica di ottimizzazione della capacità che consente di ridurre i dati nella loro forma più semplice per liberare capacità su un dispositivo di storage**” si chiede di voler precisare se :

1. La funzionalità (o le funzionalità) di Data Reduction proposte siano da considerarsi esclusivamente riferite a tecnologie come, per esempio, la de-duplica e/o la compressione dei dati, e non ad altre modalità/funzionalità di efficientamento storage come ad esempio copie snapshot e/o thin provisioning e/o cloning;
2. In riferimento all'elemento "t" richiesto in specifica (supporto funzionalità WORM) e al fine di ottimizzare le caratteristiche di efficienza capacitiva, la funzionalità (o le funzionalità) di Data Reduction proposta con gli storage deve operare anche su dati sottoposti a "wormizzazione" (quindi gestiti dalla funzionalità WORM);
3. In riferimento agli elementi "o", "p", "q", "r", "s" (tutti relativi alla replica dati di tipo asincrono tra gli storage) e nell'ottica dell'efficientamento dell'utilizzo della banda disponibile, la funzionalità (o le funzionalità) di Data Reduction devono essere supportate ed attive anche durante tutte le operazioni di replica dati tra i sistemi, senza dover re-idratare i dati (riportando i dati efficientati alla loro dimensione originale) prima di effettuare l'operazione di replica.

Risposta

Domanda 3.1: Si conferma che, nel paragrafo 4.1.1.5 Funzionalità, al punto "1", elemento "u"), come funzionalità di Data Reduction, sono da considerarsi esclusivamente le tecnologie di deduplica e compressione;

Domanda 3.2: Si conferma che le funzionalità di Data Reduction (deduplica e compressione) devono poter operare anche sui dati di tipo WORM.

Domanda 3.3: Non si conferma; non è richiesto che le funzionalità di Data Reduction siano attive durante le operazioni di replica

4. Domanda

Con riferimento al documento "*Allegato 2 – Capitolato Tecnico per la fornitura di storage NAS e servizi per Sogei*", nel paragrafo 4.1.1.5 Funzionalità, al punto "1", elemento "f") ove viene richiesta la "**la funzionalità di replica asincrona deve consentire di attivare almeno due relazioni di replica in cascata e relazioni del tipo 1:N - N:1 - N:N (dove N:N sta a rappresentare più relazioni 1:N a partire dallo stesso sistema)**" si chiede di voler confermare che :

1. La richiesta di "... attivare almeno due relazioni di replica ..." fa riferimento esplicitamente alla sola modalità di replica "in cascata" (A replica su B che replica su C → intese come almeno 2 repliche in cascata), mentre tutte le altre tipologie di replica richieste (1:N, N:1, N:N) devono essere mandatoriamente tutte supportate e fornite con i sistemi storage proposti, e quindi non rientrano nel calcolo della fornitura di "...almeno due relazioni di replica .."

Risposta

Si conferma che i sistemi offerti devono supportare mandatoriamente:

- due relazioni di replica in cascata (A->B->C)
- 1:N
- N:1
- N:N

5. Domanda

Con riferimento al documento "*Allegato 2 – Capitolato Tecnico per la fornitura di storage NAS e servizi per Sogei*", si richiede di voler confermare che i sistemi storage proposti debbano essere forniti comprensivi di armadi rack in numero adeguato al loro alloggiamento.

Risposta

Si conferma

6. Domanda

Nel file "ID 2353 - Allegato 17 - Relazione tecnico_illustrativa", pag. 3, il paragrafo 3.1 non sembra avere relazione con il rispettivi paragrafo del Capitolato Tecnico; in particolare i requisiti da RAV1 a RAV13 del paragrafo 3.1. Si chiede:

- a). Di confermare che si tratti di un refuso
- b). Di dare indicazioni circa la compilazione del relativo paragrafo 3.1

Risposta

Trattasi di refuso. Come infatti richiesto puntualmente dal Capitolato Tecnico a pag. 8

*"(...omissis...) La **relazione tecnico illustrativa** fornita dalla Società dovrà essere strutturata in maniera da presentare, in forma dettagliata ed esauriente, le caratteristiche hardware e software dei prodotti forniti nonché la descrizione dei servizi offerti, ricalcando fedelmente ed ordinatamente la numerazione dei capitoli, dei paragrafi e dei punti del presente Capitolato Tecnico, a partire dal Capitolo 4 e successivi paragrafi (...omissis..)"*

la numerazione dei capitoli da illustrare dovrà quindi essere prodotta esclusivamente a partire dal paragrafo 4.

Trattandosi di facsimile il documento potrà quindi essere modificato omettendo le parti che riferiscano a paragrafi precedenti al 4.

7. Domanda

Nel file *"ID 2353 - Allegato 2 - Capitolato_Tecnico parte II - Storage NAS e servizi per Sogei"*, pag. 10, par. 4.1.1, punto 2 si riporta:

Devono essere nuove di fabbrica e costruite utilizzando parti nuove, e devono essere compatibili con gli standard di alimentazione elettrica: frequenza 50 Hz, tensione 220V monofase.

si chiede di confermare che sia accettabile anche un'alimentazione trifase all'uscita delle linee di alimentazione delle PDU.

Risposta

Si conferma la richiesta per l'alimentazione monofase, come da capitolato

8. Domanda

Rif- Allegato2-capitolato tecnico parte II - capitolo 4- paragrafo 4.1.1.1 punto 1 –

Con riferimento al requisito dove viene specificato che "I controller storage, gli appliance e/o nodi devono essere prodotti dal medesimo vendor" ed anche al punto dove viene indicato che " non sono ammesse soluzioni ottenute assemblando componenti hw e/o sw prodotti da vendor diversi", si richiede di accettare soluzioni di tipo OEM.

Risposta

Non si conferma. Devono essere rispettati i requisiti elencati ovvero "I controller storage, gli appliance e/o nodi devono essere prodotti dal medesimo vendor" ed anche al punto dove viene indicato che "non sono ammesse soluzioni ottenute assemblando componenti hw e/o sw prodotti da vendor diversi" anche se tra i vendor diversi dovesse sussistere una relazione di OEM.

9. Domanda

Rif- Allegato2-capitolato tecnico parte II - capitolo 4- paragrafo 4.1.1.2.c e paragrafo 4.1.1.4.2 –

In merito alla richiesta del protocollo NDMP per effettuare le operazioni di backup, si richiede nel rispetto dei principi di non discriminazione, di parità di trattamento e di favor participationis e secondo le prescrizioni della clausola di equivalenza, ovverosia della esigenza che sia prevista la possibilità per i concorrenti di offrire beni e servizi con caratteristiche equivalenti, rispetto a quelle richieste, di accettare una soluzione che, vista la grande quantità di dati presente sul sistema NAS, abbia dei meccanismi nativi ed alternativi per la protezione dei dati, come la possibilità di scrittura su supporto esterno facendo leva su funzionalità innovative di cloning, deduplica globale e archiving, messe a disposizione dal sistema NAS offerto, senza utilizzare il protocollo NDMP e le interfacce FC. Queste nuove modalità, infatti, risultano essere maggiormente efficienti per la protezione di sistemi NAS che devono gestire e proteggere grandi moli di dati.

Risposta

La soluzione proposta non è equivalente a quella richiesta dal Capitolato Tecnico. Si faccia riferimento alla risposta n.14

10. Domanda

Rif- Allegato2-capitolato tecnico parte II – capitolo 4- paragrafo 4.1.1.2.d –

Con la richiesta di "S3 initiator su public cloud come Amazon S3 e Microsoft Azure" si chiede di confermare che il sistema NAS proposto debba poter esportare i dati contenuti al proprio interno tramite protocollo S3.

Risposta

si conferma

11. Domanda

Rif- Allegato2-capitolato tecnico parte II – capitolo 4- paragrafo 4.1.1.3 punto 1

Viene espresso il requisito di capacità che deve essere pari ad almeno 10.240TB RAW per la soluzione NAS per singolo sito. Vengono poi indicate delle percentuali di composizione di tale soluzione, 30% SSD, 70% dischi Near Line ed un quantitativo di RAM utili per la cache pari ad almeno 2.304GB. Questi elementi in generale concorrono a determinare le performance che la soluzione deve erogare. Considerando che le soluzioni NAS oggi presenti sul mercato hanno architetture anche molto differenti tra di loro e sfruttano quindi in modo differente le risorse hardware a disposizione, si richiede di indicare le performance che la soluzione NAS oggetto di gara deve rispettare e/o in alternativa, nel rispetto dei principi di non discriminazione, di parità di trattamento e di favor participationis e secondo le prescrizioni della clausola di equivalenza, ovverosia della esigenza che sia prevista la possibilità per i concorrenti di offrire beni e servizi con caratteristiche equivalenti, rispetto a quelle richieste, si richiede di accettare una soluzione NAS che abbia un mix di risorse differente

Risposta

Non si ritiene accettabile la soluzione proposta, giacchè non si riscontrano benchmark condivisi, che misurino in maniera indipendente, adeguata, con completezza documentale, con totale copertura rispetto ai carichi operativi e alle applicazioni, con ripetibilità, economicità e trasparenza, come definito da AGID qualificanti i diversi benchmark per i File Server, si ritiene che i parametri tecnici richiesti dal Capitolato Tecnico siano gli unici a garantire il corretto e totale raggiungimento degli obiettivi progettuali.

12. Domanda

Rif Allegato 8B garanzie assicurative – condizioni “Responsabilità Civile Professionale”

Si richiede se la copertura prevista per 2 anni successivi al termine del servizio possa essere assicurata mediante polizze con scadenza annuale rinnovabili

Risposta

E' preferibile prevedere una classica postuma di due anni all'interno della copertura presentata.

13. Domanda

Rif Capitolato d'Oneri art. 14 – Aggiudicazione dell'Appalto e Stipula del Contratto – Paragrafo “Comprova”: si chiede conferma che il fatturato specifico possa essere comprovato mediante l'invio di copie conformi dei contratti corredati dalle relative fatture quietanzate.

Risposta

Si conferma.

14. Domanda

Con riferimento al documento “Allegato 2 – Capitolato Tecnico per la fornitura di storage NAS e servizi per Sogei”, nel paragrafo 4.1.1.2 Protocolli e sistemi di autenticazione, al punto “1”, elemento “c”) ove viene richiesto il protocollo “NDMP” si chiede di confermare che:

- Tale protocollo debba necessariamente supportare il backup in modalità “2-way”, ossia collegando direttamente i media di backup tramite protocollo FC (fiber channel) allo storage NAS;

Risposta

Il protocollo NDMP è necessario nella architettura SOGEI relativa ai sistemi di backup ed è richiesto avvenga tramite porte FC presenti sul NAS. Indipendentemente dalla denominazione e/o modalità di backup, si richiede che la connettività del NAS sia diretta con gli switch FC come già espresso tramite il requisito 4.1.1.4 punto 2

15. Domanda

Con riferimento al documento “Allegato 2 – Capitolato Tecnico per la fornitura di storage NAS e servizi per Sogei”, nel paragrafo 4.1.1.5 Funzionalità, al punto “1”, elemento “u”) ove viene richiesto il “Funzionalità di data reduction, intesa come tecnica di ottimizzazione della capacità che consente di ridurre i dati nella loro forma più semplice per liberare capacità su un dispositivo di storage” si chiede di confermare che:

- Le funzionalità di data reduction richieste siano da intendersi esclusivamente come tecnologie di deduplica e compressione e non altre metodologie di efficientamento dello spazio fornite dallo storage (es. thin provisioning);

Risposta

Si conferma che le funzionalità di data reduction richieste sono da intendersi esclusivamente come deduplica e compressione.

16. Domanda

Con riferimento al documento “Allegato 2 – Capitolato Tecnico per la fornitura di storage NAS e servizi per Sogei”, nel paragrafo 4.1.1.5 Funzionalità, al punto “1”, elemento “L”) ove viene richiesto il “Dovrà essere offerta una suite di tipo enterprise (non i semplici strumenti di gestione dei controller o dei soli NAS) di gestione/monitoraggio, che preveda un'articolazione strutturata in più opzioni distinte e cumulabili tra loro, e dovrà essere fornita l'intera suite e il quantitativo di licenze necessario per il corretto funzionamento di tutti e tre i sistemi NAS” si chiede di confermare che:

- Al fine di rispondere al requisito non è sufficiente fornire uno strumento nativo dello storage (integrato ad esempio nella console di gestione dello storage stesso), ma si richiede uno strumento esterno, che possa essere installato su ambiente dedicato, fisico o virtuale, e che tutte le funzionalità richieste dovranno essere disponibili, nella loro interezza, all'interno del solo strumento fornito, quindi disponibili tramite un'unica console di gestione, e licenziate per l'intera capacità offerta.

Risposta

Si conferma

17. Domanda

Con riferimento al documento “Allegato 2 – Capitolato Tecnico per la fornitura di storage NAS e servizi per Sogei”, nel paragrafo 4.1.1.1 “Requisiti di configurazione”, al punto “1”, ove viene richiesto “Nell'eventualità le funzionalità NAS siano assicurate dalla presenza di appliance e/o gateways specifici oltre alla configurazione in cluster degli appliance/gateways di fascia enterprise, deve essere comunque assicurata la ridondanza dei controller deputata alla gestione dei dischi” si chiede di confermare che:

- Al fine di rispondere al requisito è necessario che tutte le componenti che costituiscono la soluzione siano dichiarate di fascia Enterprise dal costruttore delle tecnologie stesse, mediante documentazione pubblica e che quindi non sono ammesse soluzioni di tipo mid-range.

Risposta

si conferma che la fornitura deve prevedere apparati di livello Enterprise e inoltre, come riportato nel capitolato tecnico “Nell'eventualità le funzionalità NAS siano assicurate dalla presenza di appliance e/o gateways specifici oltre alla configurazione in cluster degli appliance/gateways di fascia enterprise, deve essere comunque assicurata la ridondanza dei controller deputata alla gestione dei dischi,”

18. Domanda

Con riferimento al documento “Allegato 2 – Capitolato Tecnico per la fornitura di storage NAS e servizi per Sogei”, nel paragrafo 4.1.1.2 “Protocolli e sistemi di autenticazione”, al punto “1”, elemento “d)”, ove viene richiesto “S3 initiator su public cloud come Amazon S3 e Microsoft Azure” si chiede di confermare che:

- Al fine di rispondere al requisito è necessario che la soluzione offerta disponga di initiator multipli verso public cloud disponibili nella Region italiana, quella accessibile alla Committente, e che, quindi, non è sufficiente supportare un solo initiator verso un singolo public cloud disponibile nella Region italiana.

Risposta

si conferma

19. Domanda

DOCUMENTO: ID 2353 - Allegato 17 - Relazione tecnico_illustrativa

Riferimento: Tabella 3 Oggetto della fornitura pg. 3 di 8

DOMANDA: Nella tabella della Relazione Tecnico-informativa vengono indicati nella colonna ID Requisito 3.1 i codici da RAV1 a RAV13 che non sono presenti nel documento ALLEGATO 2 CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI STORAGE NAS E

SERVIZI PER SOGEI. Probabilmente è un refuso, si chiede di precisare i requisiti del capitolo 3.1 del capitolato tecnico di cui si chiedono i dettagli da inserire nella relazione tecnico-informativa.

Risposta

Trattasi di refuso. Si veda risposta alla domanda n. 6

20. Domanda

DOCUMENTO: ID 2353 - Allegato 17 - Relazione tecnico_illustrativa

Riferimento: Tabella Cap. 4.1.1.5 Funzionalità pg. 6 di 8

DOMANDA: Vengono indicati nella colonna ID Requisito i seguenti punti elenco del documento ALLEGATO 2 CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI STORAGE NAS E SERVIZI PER SOGEI: 4.1.1.5 punto 3.q), 4.1.1.5 punto 3.r), 4.1.1.5 punto 3.s), 4.1.1.5 punto 3.t), 4.1.1.5 punto 3.u), probabilmente c'è un refuso in quanto non esiste il punto 3 nel capitolo 4.1.1.5. del Capitolato tecnico Si chiede di confermare che i requisiti di cui si chiedono dettagli da inserire nella relazione tecnico-informativa sono i seguenti: 4.1.1.5 punto 1.q), 4.1.1.5 punto 1.r), 4.1.1.5 punto 1.s), 4.1.1.5 punto 1.t), 4.1.1.5 punto 1.u).

Risposta

Si conferma il refuso, è la prosecuzione dell'elenco precedente riferiti al 4.1.1.5, e come già risposto alla domanda n.6, i riferimenti a paragrafo della relazione tecnico illustrativa devono seguire puntualmente la costituzione dei paragrafi del Capitolato tecnico.

21. Domanda

DOCUMENTO: ID 2353 - Allegato 1 - Capitolato_Tecnico parte I - Storage NAS e servizi per Sogei

Riferimento: Tabella in fondo a pg.1

DOMANDA: Nella colonna valori ammessi è riportato quanto segue: Fornitura di tre sistemi NAS identici fra loro (2 per Via Carucci, 1 per il DR), comprendenti quanto definito paragrafi 4.1, 4.2, 4.3.1 e 4.3.2, [...] come definiti nel Capitolato Tecnico. Probabilmente c'è un refuso, nel Capitolato tecnico non sono presenti i cap. 4.2, 4.3.1 e 4.3.2. Si chiede di precisare a quali capitoli del capitolato tecnico si riferisce.

Risposta

Si conferma il refuso, i requisiti sono tutti quelli espressi nel paragrafo 4.1 e relativi sottoparagrafi.

22. Domanda

DOCUMENTO: ID 2353 - Allegato 2 - Capitolato_Tecnico parte II - Storage NAS e servizi per Sogei

Riferimento: 5.1 Preinstallazione pg. 15

DOMANDA: si chiede di confermare che la frase "sistema TTA descritto nel paragrafo 5.2.3." è da sostituire con "sistema TTA descritto nel paragrafo 5.3.3."

Risposta

Si conferma il refuso, il sistema TTA è descritto puntualmente nel paragrafo 5.3.3

23. Domanda

DOCUMENTO: ID 2353 - Allegato 2 - Capitolato_Tecnico parte II - Storage NAS e servizi per Sogei

Riferimento: 5.3.5.1 Manutenzione preventiva pg 21 DOMANDA: "costituire un collegamento diretto con le apparecchiature per la telediagnosi (collegamento RSF)" : si chiede di indicare cosa si intende per RSF.

Risposta

RSF è l'acronimo di Remote Support Facility.

24. Domanda

DOCUMENTO: ID 2353 - Allegato 2 - Capitolato_Tecnico parte II - Storage NAS e servizi per Sogei

Riferimento: 5.3.5.1 Materiali di consumo pg. 23 di 27

DOMANDA: si chiede di confermare che "5.3.5.1 Materiali di consumo." è da intendersi come "5.3.5.4 Materiali di consumo" come anche indicato nell' ID 2353 - Allegato 17 - Relazione tecnico_illustrativa

Risposta

Si conferma: trattasi di refuso, come da corretta sequenza il numero del paragrafo è il 5.3.5.4

25. Domanda

DOCUMENTO: ID 2353 - Allegato 2 - Capitolato_Tecnico parte II - Storage NAS e servizi per Sogei

Riferimento: 5.3.4.1 Requisiti professionali del personale tecnico pg. 20 di 27

DOMANDA: Nel capitolato tecnico è riportato quanto segue:

Il personale tecnico specialistico operante nelle strutture di assistenza tecnica, dovrà essere alle dirette dipendenze della Società, e dovrà possedere le seguenti qualificazioni professionali:

- assunto con contratto secondo le disposizioni di legge;
- essere di madre lingua italiana o in alternativa possedere certificato di conoscenza della lingua italiana pari o superiore a livello B2 o altra attestazione di conoscenza della lingua italiana valida ai fini dell'iscrizione ad una Università italiana;
- certificazioni relative ai prodotti ed alle tecnologie offerte;
- esperienza di almeno 3 (tre) anni, maturati prima dell'avvio dell'esecuzione del contratto, in attività nelle quali siano state interessate apparecchiature e configurazioni analoghe a quelle oggetto della fornitura;
- frequenza di corsi di addestramento specifici di almeno 15 giornate, sostenuti prima dell'avvio dell'esecuzione del contratto, inerenti apparecchiature elettroniche analoghe a quelle oggetto della fornitura.

Si chiede di confermare che i requisiti tecnici del personale sopra riportati, inclusa la diretta dipendenza dalla Società, possano essere soddisfatti tramite la terza parte alla quale si affidi eventualmente il subappalto (consentito nel Capitolato d'oneri della gara).

Risposta

Si conferma che l'attività di assistenza tecnica possa essere affidata in subappalto ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 105 del Codice e al § 7.6 del Capitolato d'Oneri.

Qualora l'attività di assistenza tecnica venga affidata in subappalto le condizioni e i requisiti descritti al § 5.3.4.1 del CT parte II dovranno essere garantiti dalla società subappaltata.

Si ricorda che l'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

26. Domanda

DOCUMENTO: ID 2353 - Allegato 2 - Capitolato_Tecnico parte II - Storage NAS e servizi per Sogei

Riferimento: 5.3.5.1 Manutenzione preventiva pg. 20 di 27

DOMANDA: In riferimento alla richiesta che la struttura di coordinamento e pianificazione dovrà avere cura di "costituire un collegamento diretto con le apparecchiature per la telediagnosi (collegamento RSF). In tal caso la Società si impegna costituire il suddetto collegamento completamente a proprie spese." Si chiede se il collegamento diretto con le apparecchiature contempli l'utilizzo di un tool ovvero via SMTP per l'esclusivo invio di log di diagnostica su canale criptato attraverso proxy verso il vendor dello storage.

Risposta

Le caratteristiche della tipologia di collegamento e il dettaglio dei protocolli da usare, così come le regole di eventuale crittografia dei dati potranno essere definiti con le strutture operative di Sogei tramite opportuna sezione del Piano Operativo.

Divisione Sourcing Digitalizzazione

Il Responsabile

(Ing. Patrizia Bramini)